Panasonic®

# リモコンブレーカ用 無電圧開放ユニット（MGユニット）

8M3 476 004
施工説明書
取扱説明書

## 施工説明書

施工店様へ

●施工には電気工事士の資格が必要です。
●施工前に必ずお読み頂き、確実に配線してください。
●施工完了後、この説明書を必ず取扱者様へお渡しください。

### 安全上のご注意

ケガや事故防止のため、以下の点は必ず守ってください。

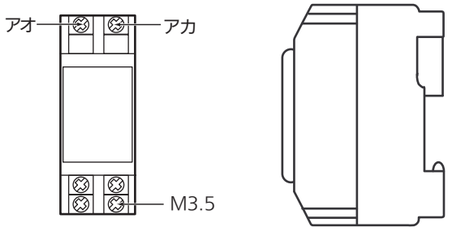
**⚠危険**

必ず守る
● 施工・点検時には必ず主電源を切る
～電源が入ったままの施工は感電の原因になります～

**⚠注意**

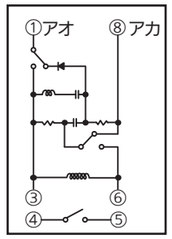
必ず守る
●端子ネジは標準締付トルクで確実に締付ける
～端子ネジのゆるみは発熱・発火の原因になります～

### ■各部のなまえ






### ■回路図



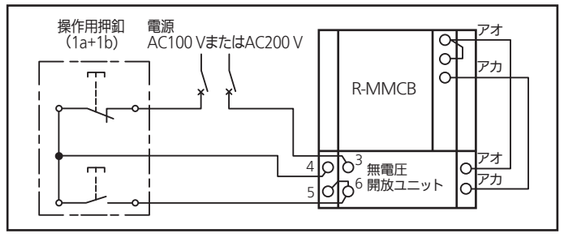

### ■施工上のご注意

●温度・湿度・粉塵・腐食性ガス・振動・衝撃・直射日光など、異常な周囲環境での使用は避けてください。
●**使用周囲温度**：－10 ℃～＋60 ℃　●**使用相対湿度**：45 %～85 %
●取付けは同梱の取付金具をご使用ください。
（連接取付けの場合は別販の連接取付板（10P用）〔当社品番BB9910〕をご使用ください）
●リモコンブレーカの操作電圧と無電圧開放ユニットの電圧は同一にしてください。
（電圧が異なる場合は使用できません）
●外部からの入線径はφ1.6 mm以下を使用し、リモコンブレーカとの接続はφ1.4 mm以下または1.25 mm²以下の電線をご使用ください。
●2線式リモコンスイッチとの併用はできません。
●操作電圧は、右表の範囲でご使用ください。

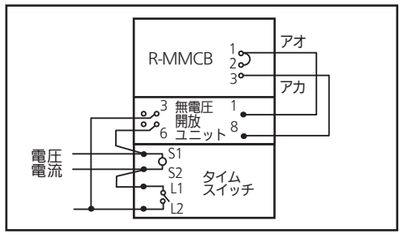
| 操作電圧 | 操作可能電圧範囲 | 品　番 |
|---|---|---|
| AC100 V | AC85～120 V | BBR9301 |
| AC200 V | AC170～240 V | BBR9302 |

### ■配線方法

●操作用押釦による操作




●タイムスイッチによる操作




### ■配　線

●端子ネジは標準締付トルクで確実に締付けてください。（接続不良は、発熱・火災の原因になります）

| 端子ネジ呼び径 | 端子部幅 | 最大接続電線 | 標準締付トルク N・m |
|---|---|---|---|
| M3.5 | 7.6 mm | φ1.6 mm ・ 2 mm² | 0.8～1.2 |

● 圧着端子を使用する場合、絶縁キャップか、絶縁被覆圧着端子をご使用ください。

## 取扱説明書

（保管用）

取扱者様へ

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
●点検・交換には電気工事士の資格が必要です。
●取扱前に説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。
●この説明書は必ず保管してください。

### 安全上のご注意

ケガや事故防止のため、以下の点は必ず守ってください。

**⚠危険**

禁止
● 端子部にはさわらない
～感電の原因になります～

**⚠注意**

必ず守る
● 点検や修理は電気工事店へ依頼する（この説明書を提示する）
～不良工事は感電や火災の原因になります～

必ず守る
●電気工事店へ５年に１回程度、端子ネジの増締め依頼をする
～端子ネジのゆるみは発熱・発火の原因になります～

### ■取扱上のご注意

●インチング操作による使用はお避けください。
●押釦のＯＮ、ＯＦＦ操作は確実にお願いします。
押釦のチョン押し操作の場合、リモコンブレーカが動作しない場合があります。
●０.１秒以上の瞬時停電時、リモコンブレーカが動作する場合があります。
●操作は押釦操作（無電圧開放ユニットが動作）でお願いします。リモコンブレーカを手動で操作した場合、無電圧開放ユニットの信号と異なりリモコンブレーカが動作しないことがあります。
●無電圧開放ユニットとの組合せによる動作は下記のようになります。

| 状況 | リモコンブレーカの状態 | 操作用押釦の状態（無電圧開放ユニットの状態） | センサ（タイムスイッチなど）との関係 |
|---|---|---|---|
| 操作回路停電時 | ＯＦＦ | ●表示ランプ消灯（MGユニットはＯＦＦ） | ●停電時、接点状態により動作（接点ＯＮ⇒リモコンブレーカＯＮ） |
| リモコンブレーカトリップ時 | 赤（点検）表示 | ●表示ランプ点灯のまま（MGユニットはＯＮ）<br>●再投入はＯＦＦ釦を押してからＯＮ釦を押す。 | ●再投入はセンサ接点状態にリモコンブレーカを合わせてください。 |
| リモコンブレーカ手動ＯＮ（ハンドル操作） | ＯＮ | ●表示ランプ消灯のまま（MGユニットはＯＦＦ）<br>●再操作はＯＮ釦を押してＯＦＦ釦を押す。 | ●再操作はセンサ接点の状態とリモコンブレーカを合わせてください。 |
| リモコンブレーカ手動ＯＦＦ（ハンドル操作） | ＯＦＦ | ●表示ランプ点灯のまま（MGユニットはＯＮ）<br>●再操作はＯＦＦ釦を押してＯＮ釦を押す。 | ●再操作はセンサ接点の状態とリモコンブレーカを合わせてください。 |

【ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて】
パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

施工店　　電　話

パナソニック株式会社
パナソニック エコソリューションズ電路株式会社
〒571-8686　大阪府門真市門真 1048 番地　TEL（代表）06-6908-1131

©Panasonic Corporation 2012

8M3 476 004
PC0595-40112